



AVVISO N. 6_2025_ITB_MI

PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE OCCASIONALE

L'Istituto di tecnologie Biomediche sede di Segrate (MI), nell'ambito dell'attività del Progetto di Ricerca PRIN 2022 cod. 2022HY8KXW_LS5_PRIN2022 DSB.PN007.015: CUP B53D23018660006, sotto la Responsabilità scientifica della Dott.ssa Roberta Alfieri, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità, per lo svolgimento della seguente attività: "**manipolazione e sperimentazione su modelli murini e una profonda conoscenza degli immediate early genes come marcatori di attività neuronale dell'uso di tecnologia DREADDS, optogenetica, chirurgia stereotassiche, tecniche per la manipolazione degli engrammi e studio dei meccanismi neuronali della memoria**".

Titolo e requisiti essenziali:

- a) **Laurea in neurobiologia:** È richiesta una laurea in neuro biologia o in un campo strettamente correlato (master).
- b) **Esperienza nelle Neuroscienze:** Esperienza dimostrabile di almeno tre anni nello studio delle neuroscienze, con particolare attenzione ai modelli murini e allo studio degli engrammi responsabili della memoria.
- c) **Manipolazione e Sperimentazione su Modelli Murini:** Esperienza certificata nella manipolazione e sperimentazione su modelli murini.
- d) **Conoscenze Sperimentali e Analitiche:** Conoscenze approfondite nello studio degli immediate early genes come marcatori di attività neuronale.
- e) **Conoscenze di microscopia: conoscenza dell'utilizzo di microscopio confocale**
- f) **Conoscenze di image analysis:** esperienza nell'uso di software specifici per l'analisi immagini inclusi, ABBA, QuPath, BraiAn, Fiji
- g) **Conoscenza di tecniche per lo studio dei circuiti neuronali in modelli murini:** chemogenetica, optogenetica, chirurgia stereotassiche per nuclei talamici.
- h) **Lingua Inglese:** Ottima conoscenza della lingua inglese, sia scritta che parlata.

Competenze preferenziali:

- a) Capacità di lavorare in team e collaborare con altri ricercatori.
- b) Ottime capacità organizzative e di gestione del tempo.
- c) Esperienza nella redazione di articoli scientifici e nella presentazione di risultati di ricerca (congressi, tesi)

Sede

Via F.lli Cervi, 93 - 20054 Segrate (MI)
Tel: +39 02 26422702
direzione@itb.cnr.it

UOS di Bari

Via G. Amendola, 122/D - 70126 Bari
Tel: +39 080 5929680
info@ba.itb.cnr.it

UO di Pisa

Via G. Moruzzi, 1 - 56124 Pisa
Tel: +39 050 3152792
direzione@itb.cnr.it

Istituto di Tecnologie Biomediche Consiglio Nazionale delle Ricerche

La durata dell'incarico è fissata in mesi 4 (quattro) e sarà conferito sotto forma di collaborazione occasionale.

Il compenso totale previsto per lo svolgimento dell'incarico è fissato in euro 18.000,00 al lordo delle ritenute fiscali e previdenziali se dovute.

L'attività dovrà essere svolta presso il CNR ITB Sede di 20054 Segrate (MI) – Via F.lli Cervi, 93.

Le domande (All. A), corredate dal curriculum vitae, sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 attestante la veridicità del contenuto (All. B), accompagnato da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR 445/2000), dovranno essere inviate in formato PDF tramite il proprio account personale di Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo di posta elettronica certificata protocollo.itb@pec.cnr.it, o consegnate a mano o inoltrate mediante raccomandata A/R presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche - ITB, 20094 Segrate (MI) Via F.lli Cervi, 93 giorni 14 (quattordici) dalla pubblicazione del presente avviso sul sito internet del CNR <https://www.cnr.it/it/avvisi-conferimento-incarichi>.

I cittadini stranieri, ai quali sarà inviata una mail di conferma dell'avvenuta ricezione della domanda, potranno utilizzare la posta elettronica ordinaria inoltrando la domanda all'indirizzo direzione@itb.cnr.it

Alla domanda dovrà essere allegato in formato PDF il modulo (All. C) concernente l'informativa sul trattamento dei dati personali resa ai sensi del Regolamento (UE) n. 2016/679; il suddetto modulo dovrà essere compilato, datato e sottoscritto dal candidato con firma autografa leggibile.

Le domande consegnate a mano o inviate mediante raccomandata A/R dovranno mostrare sulla busta il riferimento al numero dell'Avviso, mentre le domande inoltrate tramite PEC dovranno contenere nell'oggetto il riferimento al numero dell'avviso.

A coloro che inoltrano la domanda mediante raccomandata è richiesto di inviare un messaggio a giuseppe.sabatelli@ba.itb.cnr.it per informare dell'invio, senza allegato alcuno (farà fede la raccomandata all'arrivo).

Il candidato dovrà inoltre produrre una dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000, nella quale dichiara, sotto la propria personale responsabilità (All. D):

1. di non aver riportato condanne penali;
2. di non essere destinatario/a di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;
3. di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali.

La procedura di selezione viene svolta in osservanza delle disposizioni previste dal d. lgs. 33/2013 recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli

Istituto di Tecnologie Biomediche Consiglio Nazionale delle Ricerche

obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”, al cui art. 15, cui si rinvia, è previsto l’obbligo di pubblicazione dei dati relativi agli incarichi di collaborazione e del Curriculum vitae del titolare dei medesimi.

Il Curriculum Vitae del candidato selezionato verrà pubblicato sul sito istituzionale dell’Ente e i dati trattati agli esclusivi fini dell’espletamento della procedura di selezione nel rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali (Reg. EU 2016/679).

Il conferimento dell’incarico è disciplinato dal “Disciplinare per il conferimento di incarichi di collaborazione” disponibile sul sito del CNR in allegato alla circolare 30/2009 e successive modifiche.

La commissione nominata con provvedimento del direttore provvederà a valutare i titoli dei candidati il giorno 27 ottobre 2025.

Il Responsabile Unico del Procedimento è la Dott.ssa Anna Villa

Il Direttore f.f. ITB
Dott.ssa Anna Villa

Sede

Via F.lli Cervi, 93 - 20054 Segrate (MI)
Tel: +39 02 26422702
direzione@itb.cnr.it

UOS di Bari

Via G. Amendola, 122/D - 70126 Bari
Tel: +39 080 5929680
info@ba.itb.cnr.it

UO di Pisa

Via G. Moruzzi, 1- 56124 Pisa
Tel: +39 050 3152792
direzione@itb.cnr.it